

BULLETIN IRRIGATION VITICULTURE-S31 2021

Lundi 02 Août 2021

ETP et pluviométrie de la semaine écoulée et prévisions d'évolution à 3 jours

Tab 1: Relevés des ETP et de la pluviométrie S30

Données relevées du 26 juillet au 1er août	Bastia	Calvi	San Giuliano	Solenzara
ETP moyennes (mm)	5.6	6.4	5.8	6.6
Cumul Pluies (mm)	0.8	0	0.4	3.0
Cumul pluies efficaces *	0	0	0	0

* les pluies efficaces sont les précipitations ≥ 10 mm sur une période de 24h


Précipitations prévisionnelles du 03/08 au 05/08 :


Peu de précipitations sont prévues dans les jours à venir, mis à part mercredi 04 pour la zone de Bastia (0,2mm)


ETP prévisionnelles du 03/08 au 05/08 :

Les ETP quotidiennes sont amenées à diminuer dans les prochains jours pour les stations de Bastia (-0,2 mm), Solenzara (-0,6mm), San Giuliano et Oletta (-0,8mm). On s'attend à une forte hausse pour Calvi (+1,5mm) dû au vent qui s'installe en Balagne.

Tendance météo à 3 jours

Mardi 03 Août : Le ciel sera clair toute la journée, avec l'établissement d'un vent d'Ouest-Sud-Ouest dans l'après midi. Les températures maximales seront comprises entre 28 et 30°C. 

Mercredi 04 Août : La matinée sera marquée par des éclaircies, qui laisseront place à des nuages dans la journée, qui donneront des petites averses dans le nord de la plaine. Les températures maximales seront de 27 à 30°C. 

Jeudi 05 Août : Le soleil s'imposera largement toute la journée, avec un Libecciu qui soufflera fort sur le département. Les températures maximales seront comprises entre 25 et 28°C. 

Consommation théorique des cultures en l'absence de précipitations

La consommation théorique maximale des cultures en l'absence de précipitations est calculée selon la formule:

$$\text{Consommation (mm)} = \text{ETP moyennes} \times Kc$$

Tab 2: Consommation journalière (en mm/j) - Semaine 30

	Bastia	Calvi	San-Giuliano	Solenzara
Consommation hydrique	2.2	2.6	2.3	2.6

Les données présentées correspondent aux besoins théoriques MAX des cultures en l'absence de précipitations. Seules les précipitations de plus de 10 mm sont efficaces et doivent être prises en compte.

Tab 3: Besoin hydrique journalier en cas de recherche d'une légère contrainte hydrique (vigne à fort potentiel qualitatif) (en mm/j) - Basé sur les consommations de la Semaine 30

	Bastia	Calvi	San-Giuliano	Solenzara
Avec contrainte hydrique (-25%)	1.7	1.9	1.7	2.0

Selon les objectifs de rendement et de qualité, une contrainte hydrique peut être appliquée volontairement à la vigne. On estime alors que la dose apportée doit être limitée à 75% des besoins théoriques MAX (Source: Cirame AgroMétéo).

Rappel: 1 mm d'eau = 1 L par m² = 10 m³ par hectare.